



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFEK PEMBERIAN SUSPENSII DAN EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (SAUROPUS ANDROGYNUS) TERHADAP BOBOT BADAN KAMBING KACANG JANTAN LOKAL

ABSTRACT

EFEK PEMBERIAN SUSPENSII DAN EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (Sauropus androgynus) TERHADAP BOBOT BADAN KAMBING KACANG JANTAN LOKAL

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui potensi suspensi dan ekstrak etanol daun katuk (*Sauropus androgynus*) (L) Merr terhadap berat badan kambing kacang jantan lokal. Penelitian ini menggunakan 15 ekor kambing kacang jantan lokal berumur 1 tahun dengan berat badan awal $12,6 \pm 1,15$ kg. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak lengkap dengan 3 perlakuan dan 5 ulangan. Ketiga perlakuan tersebut adalah P0 (kontrol) hanya diberi air destalasi saja. P1 diberikan suspensi daun katuk sebanyak 7,44g/hari, dan P2 diberikan ekstrak etanol daun katuk sejumlah 1,89 g/hari. Perlakuan diberikan 2 kali sehari selama 40 hari. Pakan kambing diberikan 2 kali sehari, sedangkan air minum diberikan ad libitum. Data berat badan dihitung pada hari ke-0, 10, 20, 30 dan 40 pasca perlakuan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian suspensi dan ekstrak etanol daun katuk dapat meningkatkan berat badan pada kambing kacang jantan lokal secara signifikan (P